эффектов. Введение в контур управления элементов обучения, стабилизированных отбором в смысле критерия И. И. Шмальгаузена, позволит расширить возможности биотехнических комплексов, повысить их надежность и технологичность.

Бирюков Д. А. К вопросу о природе ориентировочной реакции.— В кн.: Ориентировочный рефлекс и ориентировочно-исследовательская деятельность, М., 1958, с. 20—25. Дьюсбери Д. Поведение животных.— М.: Мир, 1981.— 480 с.

Кирпичников В. С. Роль ненаследственной изменчивости в процессе естественного от-

бора.— Биол. журн., 1935, 4, № 5, с. 775—801.

Крушинский Л. В. Биологические основы рассудочной деятельности. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1977.-270 с.

Крушинский Л. В., Зорина З. А., Полетаева И. И., Романова Л. Г. Введение в этологию и генетику поведения.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1983.— 174 с.

Лукин Е. И. Дарвинизм и географические закономерности в изменении организмов.— М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1940.— 312 с.

Майр Э. Зоологический вид и эволюция.— М.: Мир, 1968.— 598 с. Майр Э. Популяции, виды и эволюция.— М.: Мир, 1974.— 460 с.

Проссер Л., Браун Ф. Сравнительная физиология животных.— М.: Мир, 1967.— 766 с. Солуха Б. В. Статистическая оценка функциональных признаков слухового анализатора позвоночных животных.— В кн.: Проблемы современной биометрии. М. 1981, с. 102—115.

Сыренский В. И. Механизмы саморегуляции головного мозга.— Л.: Медицина, 1970.— 144 с.

Филипченко Ю. А. Изменчивость и методы ее изучения.— М.: Наука, 1978.— 240 с.

Хайнд Р. Поведение животных.— М.: Мир, 1975.— 856 с.

Шмальгаузен И. И. Пути и закономерности эволюционного процесса.— М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1939.— 232 с.

Шмальгаузен И. И. Что такое наследственная информация? — В кн.: Проблемы кибернетики. М., 1966, с. 23—35.

Шмальгаузен И. И. Факторы эволюции.— М.: Наука, 1968.— 452 с.

Экологическая физиология животных / под ред. А. Д. Слоним и др., Л.: Наука, 1979.— 136 с.

Яблоков А. В. Изменчивость млекопитающих.— М.: Наука, 1966.— 364 с.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР

ЗАМЕТКИ

Новые коловратки в фауне реки Днестр. В пробе воды из реки Днестр в окр. г. Могилев-Подольский, взятой 12.10.83, через 2 недели в лабораторных условиях появилось два вида коловраток — Cephalodella gracilis (Е h r.) и Lecane (s. str.) inermis (В r у с е) — ранее не отмечавшиеся в фауне р. Днестр. Первый из этих видов был известен на Украине в низовьях р. Дунай, в бассейнах рек Сев. Донец и Припять, в некоторых районах Прикарпатья, а L. inermis прежде был обнаружен в низовьях Дуная и в Сев. Донце. — Э. Н. Овандер (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР, Киев).

О типовой местности Agriades pyrenaicus ergane Higgins, 1980 (Lepidoptera, Lycaenidae). Как сообщил краевед О. В. Журавлев (письменное сообщение), материал, по которому был описан подвид (Higgins L. G., Entomologist's Gaz., 1980, 32, р. 231, fig. 4; Некрутенко Ю. П., Плющ И. П., Вестн. зоол., 1983, № 6, с. 15) собран им не в «Воронеже», как обозначено в описании, а в окр. хут. Дивногорье Лискинского р-на Воронежской обл. Посланные для определения экземпляры (У и ♀, указанная дата сбора «VII. 1980») были описаны Хиггинсом без ведома коллектора. Серия топотипов (3 У , 3 ♀, 13.06.1981) была передана О. В. Журавлевым в Зоологический музей Биологического института СО АН СССР. В долине Дона бабочка приурочена к меловым склонам; кормовое растение гусеницы — Androsace kozopoljanskii (Primulaceae).—Ю. П. Коршунов (Биологический институт СО АН СССР, Новосибирск).